

Rec'd F PTO	0-2	MÁŔ	2005
-------------	-----	-----	------

101					
•	Internationales Aktenze	ichen			
ANTDAC					
ANTRAG					
	Internationales Anmelde	edatum			
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende					
internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die	,				
internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"				
ratentwesens behanden wild.	Aktenzeichen des Anme (max. 12 Zeichen) DR	nelders oder Anwalts (falls gewünscht)			
	(max. 12 Zeichen) P8	049PCT			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG					
Kolloidales System keramische	r Nanopartik	cel			
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des	Staats anguaphen Der in	Telefonnr.:			
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	tres oder Wohnsitzes des				
	egeven isi.)	Telefaxnr.:			
ItN-Nanovation GmbH					
Untertürkheimer Straße 25		Fernschreibnr.:			
D-66117 Saarbrücken Deutschland					
Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Community of the commun					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat): DE			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungss	tostan mit Aussahma [7]	ma dia Vanisiana Di Pisia 7 a Cili			
für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten X alle Bestimmungsstaaten X alle Bestimmungsstaaten	taaten mit Ausnahme laten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso	onen vollständige amtliche	Diese Person ist:			
Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit	tzas odar Wohnsitzas das	nur Anmelder			
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	regeben ist.)				
NONNINGER, Ralph		X Anmelder und Erfinder			
Rosenstraße 12		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden			
D-66129 Saarbrücken		Angaben nicht nötig.)			
Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatcangehörigkeit (Ctage)	10: 1 7/1 6				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St.	aat): DE			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssi	The state of the s	and the Market Company of the Compan			
für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme X	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	geben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigens	für den (die) Anmelder schaft zu handeln als:	XX Anwalt gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postle Staats anzugeben.)	onen vollständige amtliche eitzahl und der Name des	Telefonny.: 0711/78473-0			
Kohler Schmid + Partner		Telefaxnr.:			
Patentanwälte GbR		0711/7800996			
Ruppmannstraße 27		Fernschreibnr.;			
D-70565 Stuttgart					
Deutschland		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:			
		_			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke	ein Anwalt oder gemeinsa	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im			

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2002)

Blatt	Nr		2	?			

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UNI	O/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der in nur Anmelder nur Anmelder geben ist.)				
BINKLE, Olaf	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen				
Blieskasteler Straße 20 D-66459 Kirkel	angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staaten:	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld ten von Amerika Staaten von Amerika die im Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in nur Anmelder				
	Anmelder und Erfinder				
	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persoi Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in nur Anmelder				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten alle Vereinigten Staa					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld ten von Amerika Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.					

Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2002)

-					3	
ы	latt	Nr.		. •	~	

Feld Nr.	V BESTIMMUNG VON STAAT	ŒN	1	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen	; w	enigsi	tens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folge	enden Bestimmungen nach Regel 4.9	Ab	satz	a werden hiermit vorgenommen:			
	ales Patent			J			
XX AP	ARIPO-Patent: GH Ghana, Gl	м с	am	hia. KE Kenia. LS Lesotho. MV	zν n.	fala	wi M7 Mosambik SD Sudan
	SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ \	/ere	inig	te Republik Tansania, UG Uganda, ZI	M S	amb	ia. ZW Simbabwe und ieder weitere
	Staat, der Vertragsstaat des Harare-	Prot	oko	lls und des PCT ist (falls eine andere	Sch	utzre	echtsart oder ein sonstiges Verfahren
XX EA	gewünscht wird, bitte auf der gepunkte	ten I	Linie	angeben)		• • • • •	•••••
ÆÆ EA		n, A	AZ.	Aserbaidschan, BY Belarus, KG K dschikistan, TM Turkmenistan und	irgi.	sista	in, KZ Kasachstan, MD Republik
	Eurasischen Patentübereinkommens	, is	d de	s PCT ist	jea	er w	reflere Staat, der Vertragsstaat des
XX EP	Europäisches Patent: AT Österr	eich	ı, BI	E Belgien, BG Bulgarien, CH &LI	I Sc	hwe	eiz und Liechtenstein, CY Zypern.
	CZ Tschechische Republik, DE D	eut)	schl	and, DK Dänemark, EE Estland, I	ES S	Span	ien, FI Finnland, FR Frankreich.
	GB Vereinigtes Königreich, GR	Brie	chen	land, IE Irland, IT Italien, LU Lu	ixer	nbur	g, MC Monaco, NL Niederlande,
	Patentübereinkommens und des PC			ei, TR Türkei und jeder weitere S	staa	t, de	er Verfragsstaat des Europäischen
XX OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, B.			CF Zentralafrikanische Republik, C	G K	one	o CI Côte d'Ivoire CM Kamerun
	GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquat	oria	ılgui	nea, GW Guinea-Bissau, ML Mali,	MI	₹ Ma	auretanien, NE Niger, SN Senegal.
	TD Tschad, TG Togo und jeder wei	tere	Sta	at, der Vertragsstaat der OAPI und de	es P	CT i	st (falls eine andere Schutzrechtsart
				bitte auf der gepunkteten Linie angebe			
	ales Patent (falls eine andere Schutzre						
	Vereinigte Arabische Emirate					NZ	Neuseeland
⊠ AG .	Antigua und Barbuda Albanien	<u>6</u> 2.	HR	Kroatien		OM	Oman
⊠ AM	Armenien	<u>区</u>	HU ID	Indonesian		PH	Polen
	Österreich				図	PT	Portugal
🖾 AU .	Australien	$\overline{\boxtimes}$	IN	Indien	$\overline{\mathbb{Z}}$	RO	Rumänien
X AZ	Aserbaidschan	\square	IS	Island			Russische Föderation
🖾 BA	Bosnien-Herzegovina						
	Barbados	区	KE	Kenia	X	SD	Sudan .
⊠ BG :	Bulgarien	\boxtimes	KG	Kirgisistan			
区 BK)	Brasilien	X	KP				Singapur
図 B7.	Belize	X	VD	Korea		SI	Slowenien
☑ CA				Kasachstan			
				Saint Lucia			Tadschikistan
	China				_		Turkmenistan
				Liberia			Tunesien
LXI CR	Costa Rica		LS	Lesotho			
	Kuba				凸	TT	Trinidad und Tobago
N DE	Deutschland Gebrauchsmuste	1527 1527	LU	Lattend	(XI	Т7	Vereinigte Republik Tansania
				Marokko			
				Republik Moldau			
⊠ DZ	Algerien				\boxtimes	US	
⊠ EC 1	Ecuador	X	MG	Madagaskar			
MEE 1	Estland	X	MK				Usbekistan
MES :	Spanien	-	· ·	Republik Mazedonien			
	Finnland				[X]	YU	Jugoslawien
				Malawi			
	Georgien	X	MZ	Mosambik	정	ZW	/ Simhahwe
⊠ GH €	Ghana	$\overline{\mathbf{z}}$	NO	Norwegen			Simous West Transfer
	•			-	_		
Rasicher al	n für die Bestimmung von Staaten, di le zum Armeldezeitpun	e de Kt	m P	CI nach der Veröffentlichung dieses	Fo	rmb.	latts beigetreten sind.
mo mo	glichen Vertragsstaat	뺅	• • • •	•••••	H	• • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Erkläru	ng bzgl. vorsorglicher Bestimmur	 lger	1: 2	Zusätzlich zu den ohen genannten l	Rec	timn	nungen nimmt der Anmalder nach
Regel 4.	9 Absatz b auch alle anderen nach	dem	PC	T zulässigen Bestimmungen vor m	it A	usna	ahme der im Zusatzfeld genannten
Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht							
bestatigt	wurde, nach Ablauf dieser Frist als	von	ı An	melder zurückgenommen gilt. (Die	n 15 Bes	M0 tätic	naten ab dem Prioritätsdatum nicht
muß beir	n Anmeldeamt innerhalb der Frist vo	n 1.	5 Mc	naten eingehen.)	_ 00	··č	(Simoning men Gebunten)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2002)

D1 > 1	4	
Blatt Nr.		

Feld I	Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH							
Die Pr	riorität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:					
	nmeldedatum	Aktenzeichen							
	heren Anmeldung g/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO						
Zeile	(1)								
Zeile	(2)								
Zeile	(3)			-					
Zeile	(4)								
Zeile	(5)								
	Weitere Prioritätsa	nnsprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.						
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) weitere, siehe Zusatzfeld * Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das									
-		ERNATIONALE RECHE	ERCHENBEHÖRDE		·				
			(ISA) (falls zwei oder mehr als zw ie die von Ihnen gewählte Behörde						
ISA	. /								
Reche		ationalen Recherchenbehö	heren Recherche; Bezugnah irde beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen	hgeführt worden ist):	echerche (falls eine frühere regionales Amt)				
Feld	Nr. VIII ERK	LÄRUNGEN							
			nden Erklärungen <i>(Kreuzen Sie :</i> für jede Erklärung deren Anzah		Anzahl der Erklärungen				
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsicht	tlich der Identität des Erfinders		:				
	Feld Nr. VIII (ii	,	tlich der Berechtigung des Ann nmeldedatums, ein Patent zu be						
	Feld Nr. VIII (ii		tlich der Berechtigung des Ann nmeldedatums, die Priorität ein	•	es :				
	Feld Nr. VIII (i	v) Erfindererklärung Staaten von Amer	(nur im Hinblick auf die Besti ika)	mmung der Vereinigten	:				
	Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsich von der Neuheitss	tlich unschädlicher Offenbarun chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:				

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 3) (Juli 2002)

· ·	Blatt Nr	
Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	UNGSSPRACHE	·
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier: Antrag (inklusive	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl
Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 8 Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 16 Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) : 16	 Original einer gesonderten Vollmacht Original einer allgemeinen Vollmacht Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen vorhanden):	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Gesamtanzahl : 16 (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii)) Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben): Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Daten an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) (i)	(und) : palte eßlich, e der : ß die ihrten :
veröffentlicht werden soll (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELD Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Untergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	eingereicht wird: DERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VE terschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sosern sich dies nicht ein	RTRETERS Indeutig aus dem Antrag
Stuttgart, den 02.09.2 Patentanwalt (Dr. Molzmüller)	002	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen:
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglic fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeick Vervollständigung dieser internationalen Anmelo 	hnungen zur	eingegangen

1.	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:		2. Z	eichnungen:
3.	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:		eingegangen:	
4.	Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:			
5.	Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
	Man Internal	in all Directions Could		

Vom Internationalen Büro auszufüllen

Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 2001; Nachdruck Juli 2002)